居人大的召開,迎接一九七八年自治歷成立二十周年。 佛要》。代表們認為,要完成這一擬巨任務,必須要少年無麼情級專政空前鞏固,社會主義到處都在勝利前進。無麼階級專政空前鞏固,社會主義到處都在勝利前進,人民生活逐步改善。文教、衛生、科技等專業也取得了

日本經濟仍難達目標日本經濟仍處險境

大要求日政府採取措施

美建議延長現協定但

· 表一項聲明說,代表一項聲明說,代表一項聲明說為協議。

代表們希望「更多者

從香港、南朝鮮、印度、巴西和許多平均增加百分之六。

**州**一的迫害,多年被禁止為觀衆演出。 两著名女歌唱家玉昆在演唱。王昆曾遭到

決賽 12,00寸 校 4,00《芝麻 界》 6,50《烏龍房東》 6,50《烏龍房東》 6,45《數樂青春》 7,4 新聞及天氣 9,20形片《10,50《一合特輯》 12,2

10.50《一古竹畔》 12.22 10.50《一古竹畔》 6.10一部 8.10一部 8.10一部 10.50 10.

組合式臥房套庄傢体

(1) 企業共八件,包括大小政物框,用 作雕房间格用,从阳相梳化体椅。

中國紀者遺訪南

白大作椅晚上變床。 (2)全套共十二件,各種衣柜可樂中攤 談,亦可視不同位置分開測放,雙 **体阴有体跟他。体纸有三個雕**斗 **歡迎豐富購買,亦可分件選購** 

風景到燈片及郵票

邏欄中國各地名勝風景幻燈片作 自用蚁送罐·有如溉置全中圈·物 品輕小易密,是最佳的動目體物。 另有各種年來新出中國對果,自 作果鄉,又可作冰質優美的設計 · 久藏更有價值。

精緻手杖

均有。

羽統被(俗稱鋼級被)

有純白初被及雜色羽被 有機器面或組積由活動套 名質大方,保養性後。

本港家庭多用煤氣或石油銀,常因淵氣

感可分剖向時舉行 冬大減價 九旬符》特情品度办 會記述。二路本文圖問題作

342 Hennessy Road



十二月二日結束。 機壓時十二天,已於 代化的進程。 進次費

拒協同機飛越領空 决定

日化工界訪華**團**谷牧副總理會見 W了解,馬來西亞反對英國追個問題。 四直個問題。 機飛行偷敦和新加坡航部號盲人今天說,局來 

天然四方竹製手杖 基有特色。 紅木飲羅輔白籌主 杖 有一直借不同 寫法的漢字,最高 精神。

玻璃燈飾

印在玻璃囊華燈輸 吊燈·柏燈·耀燈灣 夏,可拆開洗澡。 備,單頭式及組合式 床上用品部發畫。 總公司四福電器部號

易然氣體報警器

北京, 平反有限数馬振樂公社中 原有保

双窗門緊閉引致人體誓例或致死。 邁胡 新聞不時可見。如接裝電子報管器,當 有危險氣體泄漏,便會發出書建聲音場 而開閉石油氣或謀叛或開政節門。 此器具細小易装。每具值書七十五元。

福谱 各部均有特廉價貨品

個別商品,售價特廉

另有體品,或送日曆或

達實用物品

大 及 數 上

發言人說,飛機滑行到跑道的

之加爾各答· 曼谷及香港, 到達東空公司在孟買的您辦基處曾接到報子公司在孟買的您辦基處曾接到報及有發現炸彈。

再黎巴在越美

自己起作彈虛驚即肢脈機抵東京

總加爾各答曼谷

定,他們便

係關商

也要和以色然他們强烈

一家電視台估計 支持。暴衆人數 和廣場,表示暴 在政府協助之下 在政府協助之下

有神的「和平主動是 時勇氣的證明」。 時勇氣的證明」。 時勇氣的證明」。 當侯賽因由約旦 當侯賽因的過明」。 於遂特歡迎他。

大馬士革與敍利亞總

蘇集團在埃領關閉門大巴全部關閉

約旦

國王抵開羅讚埃總統夠勇氣

新「愚蠢」以色列謀求和平會談 批評他的 演嗣,都表示了他與一談。 全籍因說,埃及 間前往開耀與埃及領地評他的 演嗣,都表示了他與一談。 全時題之 上述集會及薩達特的 他於今天與薩達特會 行在阿拉伯世界引起社開題八 阿拉伯國家排斥,但 訪問以色列的勇氣。 薩達特上月以色列之社開題八 阿拉伯國家排斥,但 訪問以色列的勇氣。 薩達特上月以色列之社開題八 阿拉伯國家排斥,但 訪問以色列的勇氣。 薩達特上月以色列之社開題八 阿拉伯國家排斥,但 訪問以色列的勇氣。 薩達特上月以色列之代別 和 理 總 統 即 1 次 以 其 2 後 個 國 家

持

薩達特新久

動

執政僅十 葡萄 各反 人選將 黨對 孫亞雷斯內閣下台 個 政府的經濟社 由總統提名 信任動議遭挫折 料明年初可能大選計劃有所不滿

才的第一個民主政府,過去半個世紀是右派專票結果,一五九票反對該項勵議,一百票贊成期政府執政了十六個月。 
那政府執政了十六個月。 
那政府執政了十六個月。 
聖斯本八日電量前萄牙總理蘇亞電斯的社會無

蘇亞雷斯過到挫折,增加了明年初大選的可反對為社會民主黨說,他們不想單獨執政。屆政府如何組成。蘇亞雷斯在議會說,他和

有伴

新現發家學科

鐵說,採用直些措施,會打開西方緊急貸款七億幣基金組織推荐用以抑制通貨膨脹和減少贸易赤留斯說,信任動議的通過將使緊缩措施獲得保證的問題,把蘇亞雷斯峰下台。 的問題,把蘇亞雷斯峰下台。 的問題,把蘇亞雷斯峰下台。

益。他們指資政府無能,說這些是葡萄牙問題雖無和保守派分子說,與國際貨幣基金組織談

**陶要埃亞内斯提名新總理的假期,讓會人士認為,** 現在還不能肯定的

的能力並提出這項信任助識。一致指責社會黨無能和沒有達到首尾一致的政策。上個是一致指責社會黨無能和沒有達到首尾一致的政策。上個是久的投票,是讓會兩天馬拉松爭論的高潮,也是幾個月, 萬 一示威

日本撰然然外開園

日本粉對的中條動稱

参加美蘇眼核談排

化熱白題問美輪機視電

日擊抨刊報美

腾

港珠珍忘不人要

圆具给帮紧失的亡死把本耳就

美國教行份數最多的報數約一百七十萬份,是

**思楓城分子活躍** 行動,烧毁一峭耀岛八 今天採最新政治暴力 令天採最新政治暴力 一个大张最新政治暴力 一个大张最新政治暴力 一个大张最新政治暴力

平制日本的運動。 但不是一個勁的一个人。 盘管蘇聯似乎正在〈對日中條下,因此日本不應加以刺激,使他們的地方很多。 中蘇關係不好,不利於的地方很多。 中蘇關係不好,不利於

中心的巴里奥利劇院中心的巴里奥利劇派 一個自稱為「馬巴完全被毀。 一個自稱為「馬」 一個自稱為「馬」

被壞劇院,以阻止家 長們今矮在那裏召開 一次一左派會議上, 一次一左派會議上, 日題。

北斜歐洲會員要求

上作出上述保證。約組織外交部長會議 蘇子樹了特此打正 鄉秘灣長約瑟夫。倫 鄉 對正 昨天本版 《 吳有訓追悼會》消 息中,參加者名單内 《 吳有訓追悼會》消 息中,參加者名單内

會聯取你們的說話, 我們知道你們會說話, 我們知道你們會說話, 我們知道你們會視 別者處。一萬斯的說 就更多磋商的壓力作 或更多磋商的壓力作

施者业

益維教日

斯侵略的蘇聯紅軍,今天已經變質,成了一支威脅世界的反動力量。蘇聯成為今天也界上最危險的戰爭策源地。因此,珍珠世界上最危險的戰爭策源地。因此,珍珠港式的事變選有可能發生。珍珠港的蘇聯紅軍,今天已經變質,成了 | 延髪質・成了

\$P\$次號召全國軍民裝置傷蘇修的突然襲京多次號召全國軍民裝置傷蘇修的突然襲京多次號召全國軍民裝置傷蘇修的突然襲京多次號可能對四歐發勁閃電進攻。北北約國家的軍事首腦近年曾多次開會

珍珠港事件

珍珠港事件的現實體養 一夜之間佔領捷克,近年它又在中歐、東南亞都發生了很大的變化。正在 接管美國在全世界鋼權的,是蘇聯社會帝 國主義。「九六八年八月的對捷克突襲, 一夜之間佔領捷克,近年它又在中歐、非 一夜之間佔領捷克,近年它又在中歐、非 一夜之間佔領捷克,近年它又在中歐、非 一次之間佔領捷克,近年它又在中歐、非 一次超過美國。它的導彈 、於或單機正在趕上 、大砲壓倒了北約。 它在中國邊境电駐大

得·反,。日 注道映也與買

迫切問題。 安全可官。怎樣!

加强防務,是日本的擔心美軍一旦撤退, 一里個無 

刀更

# 徐食管源测 器械池建

全 全 定 管 門 形 合 器 還 適 用 が 真 門 経 に し 用 が 果 減 悪 の に に の に 。 。 に 。 。 。 に 。 に 。 。 。 。 。 。 に 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 二月八日館一江蘇省江蘇醫院和紅旗醫療

不是疑問的 合用樣 商 店 貨 貨 炉

都吸入了毒氣。十八人在附近過學留醫。其餘約 百零九英镑。法官配 初在倫敦依利沙伯· 加麗·安德森醫院動 手術時,由於一名麻 鮮師的錯誤,没有给 難師的錯誤,没有给 她氣氣,因此,她「

.

人腦師受損

此嚴重為近幾年所罕兩月仍有人排隊空等

,它的悠久文化和现代社會,會令 為一個擁有八億五千萬人口的國家,作 個擁有八億五千萬人口的國家,作 個擁有八億五千萬人口的國家,作 也,中國仍有一些情况會令專家們 些,中國仍有一些情况會令專家們 一

新式電影攝影機 可完全自動對焦 新式電影攝影機

先進電子業方面,革 始度貿易,直是符合 發展貿易,直是符合 發展貿易,直是符合 可以 一個在堅持自力 一個平衡的 一個平衡的 一個平衡的 一個平衡的 不過,這是符合

西·香港資儀館 英麗大元號 親屬繁衍 組 與屬繁衍 組

地話,四四四

在 志志志陳陳 汝 联系仁 傳漢 光號

組織所以開始

組織的

场情 金

中國技術

野王福根努力發加 斯里的患者,在治療 斯里的患者,在治療 所效果。經過他的治 所效果。經過他的治 所效果。經過他的治 所效果。經過他的治 所效果。經過他的治 所效果。經過他的治 所效果。經過他的治 是通常說的肩背 是通常說的肩背 是通常就的肩背 是一些頭部重射 是一些面影

桔柑地

他加班加州部學的書

曹

收

乘客及十一名機員立即撤離。 一二時二十八分抵達東京時,該 一一時二十八分抵達東京時,該 一一時二十八分抵達東京時,該 一一一十八分抵達東京時,該 一一一一一一名機員立即撤離。 一一一一一名機員立即撤離。

一百多乘客及機員立即撤售了起炸彈虛號

神殿雖然自己要維護,也要維護對方的,否則前,必須表示對霸權、中蘇條約今,道不好、在軍開設別所,必須表示對霸權、中蘇條約今,道不好、在軍開設別前,必須表示對霸權、中蘇條約今,道不好、在軍開設別論、中蘇條約等,道不好、在軍開設別所,必須表示對霸權、中蘇條約今,道不好、在軍開設別所,必須表示對霸權、中蘇條約今,道不好、在軍開設別方,必須表示對霸權、中蘇條約分,道是長期以前(相互)就是與此類別,必須表示對霸權、中蘇條約分,道是大來的條約、不會

認為不會那麼簡單

**上海南京蘇州一百**食管胃溶合器還適用 除食管掘新器械 百例臨床は 於

区用效果滿意

商店斷貨兩月仍有人

角火葬場舉行 一五分舉行 一五分舉行 一五分學行 一五分學行

們大都吸入了海氣。 有二十八人在附近聲 第二十八人在附近聲

**獲賠償廿四萬鎊** 女網人臘部受損

自零九英銳。 一九七三年, 村在倫敦依利沙伯。 一九七三年, 村田屬。安德森醫院動 中面與 中面的錯誤, 没有給 於一名麻 一九七三年, 林寶 於一名麻 於一名麻 於一名麻

口電】高等法院星期(美術社倫敦八

场舉行大強二時卅分辭靈旋即奉柩至歌連臣 移紅磡世界殯儀館治喪定於十二月十日一時 時五十分病逝於九龍法國醫院終年四十八歲 時五十分病逝於九龍法國醫院終年四十八歲

軍醫發掘醫藥遺產 治罪發解關節錯位即骨盆錯位治療發情所發情痛有新人康復 確定抵髂關節錯位二千頭部歪斜脖子優硬 册八萬多日本 福

建

各

繼至王進必

上於此曆

九出年十

日上午零時四

()四七八四

-

ř

夫溫伯良 率另前沿

油

時冊分在該館大體堂解鹽隨即出殯安葬泉此計作一時一分壽終養和醫院積閏享壽六十有三歲奉移香港殯儀十二十六分壽終養和醫院積閏享壽六十有三歲奉移香港殯儀

夫 事 弟子

1炎炎炎恕恕恕學世 鉛 達孝波時恒和存廣猷 計

一十月的風雪》完成 是首都揭「四人》一罪惡的電影 是首都揭「四人》一罪惡的電影 與眉電影製片嚴攝數了一部《十月的風 雲》的故事片。以生動的藝術形象,從 一個側面揭露了一四人》一罪惡的電影 世後加緊篡黨新權罪惡活動。 世後加緊篡黨新權罪惡活動。 常一及其爪牙面目的好馆影。 常一及其爪牙面目的好馆影。

不起助,紛紛退學回不起助,做了幾個月,發揮

港陳港林 李 少就順國治 强改資課 哥

沛怡被信信聯門職職職職 黨之之陵芳縣儀貞蘭萍鴉

陳何梁 譚啓志 新明豪

妹債

鴻

混凝土批拌

之用 o 項目 侠 · 吊車(

川練中心

服海波線。

長洲出土陶器石器

數月後可能有報告

巴德醫生認爲看來無特別之處

19、隨於九時許被帶走。 據悉,該名疑兇曾於昨晚八時半被帶返珠璣大厦七樓A. 座兇案、颁,随即轉往歌連臣角火葬場火葬。 據死者的弟弟表示,死者的遗體將於明日上午十時在世界殯僚

匿居

案

有

展進

物的九妹说, 加工作的初步 加工作的初步

殺被女舞

該說兒女者死

靑

## · 車上有兩名司機,即漢生〈廿四歲〉及張編號九七七L的劇泥車正在山丘上向下劇泥工,最近已創去三分二。昨日下午五時許,遼建築公司投得將山丘劍平的工程,月前開一地建築公司投得將山丘劍平的工程,月前開一 **惨劇。** 【本報訊】九龍塘聯福道及希福道一個 型剷 翻滾

M。 【本報訊】衡方前日在啓德機場拘獲 一天送(廿三歲)。不知何故,剛泥車突然 大批暫員及消防員到場,以千斤頂及 下,兩人不及逃出,連車一起滾下卅英尺 山坡。剛泥車鍊帶朝天,車篷飛脱,兩司 一一兩人不及逃出,連車一起滾下卅英尺 一一兩人不及逃出,連車一起滾下卅英尺 一一兩人不及逃出,連車一起滾下卅英尺

▲香港大學定明年二月二十七日舉行第一百屆名譽學位頒授禮,香港匯豐 银行前董事局主席沙雅、拔萃女書院校 银行前董事局主席沙雅、拔萃女書院校 東京主任卑斯梨獲名譽文學博士學位,倫 教大學遠東史教授兼倫敦亞非研究學院 歷史系主任卑斯梨獲名譽文學博士學位,倫 後名譽社會科學博士學位。 後名譽社會科學博士學位。 後名譽社會科學博士學位。

至冬二十

聚· 提倡音樂活 晚會的

員佐

由哥哥強地

富 豐 質 钀

國貨公司・超級市場・士多辦館・酒行均售

經銷處 利源長有限公司

中國表方。建岛、胡椒服装



地點:九龍尖沙咀星光行三樓 中国出版后,作为一种 日期:1977年12月3日至12月18日 時間:毎日下午1時半至6時 (逢星期二休息)

歡迎參觀及洽談貿易業務 場內設有小賣部,歡迎選購

其

雙下閣響影免為

鏡

驗經紹介邀之會學光應家專德西

呱爐成

大

所含物質等三點因素。該會今後將繼該項學說包括先天性致癌感染傾向

會年

麦瓜消姆名費

國奕會象棋

舊建造機械

超過大修安當,可即使用之舊混凝土攪拌 機、農機建農、及風機等。 普建造機械供本中心學員實習之用 0 項目

包括混凝土搅拌機、農機震恢 MUBILE CRANE)、各型抽水機等。 构時看貨,嚴價請爾K-751291至4沿 建造業訓練中心

## 希望當局及志願機構賭博和渲染暴力使靑少 手



地棲身

訓

採情厚誼

之喪啄承

先夫

市政局、招標、作告

**脚學林律師行啓** 

成五十二六〇九〇〇隻

本行定於一九七七年十二月十二日由中國昭建街十五五十二三七一二三至六)
東五十二六五五八六至七城 東五十二十 時間 地通告通知 黒

廉價川售: 收購各類:

三一八八〇一一一路,該會歡迎有路,該會歡迎有時期 新班 音樂基礎

·黄思潛等人的作品、陳祖菁、陸無

地縣:九龍 日期: 1977 時間:毎日 (達

歡迎參劃 場內設有

五的旗魚水銀含量超過 再也不輸送旗魚到美國 館魚及旗魚的體內呢? 海裏捕到,水銀必然是 學家們的估計,海洋中 都是從陸地冲蝕而來的 較小的魚而吸收它們身

### 驯開始

類寅食卯糧的例子頗為 爾博士 Dr. Alf John 染問題,他對此下了一

在今後的世世代代,並

,是臭氧和乙烯起化

(free radicals ) 生成自由基。殘段生 場局的這兩個化學家和 g(即一108°C)

Elldioxirane來,因 機作的質譜分析證實 並且推翻了以往所說

發和電子計算機的兩部

用下,水質點以其原 水的能量少,波浪也 一陣狂風暴雨中曾紀 强势壮,海區遼闊,

海浪常年可見,遠航

。當波濤粉碎時,捲入的空

擊了並被抛往半空,水花四

工ルのイ

方的手。到 一個路段的家門前, 在關珍的家門前, 在關珍的家門前,

大口金泉帶的問日

個什麼問題。

沿途雙方一跳不響。巴士開到砌頭、指船過海,再在九龍碼頭搭巴士回新區。二人、在新區車站落車,大口金送她回家。大口金忽然好像炸彈爆炸,粗魯地捏着雕珍大口金忽然好像炸彈爆炸,粗魯地捏着雕珍水口金忽然好像炸彈爆炸,粗魯地捏着雕珍水口金忽然好像炸彈爆炸,粗魯地捏着雕珍水口金四。「你做乜吗?鵝線耶!」
一方的手。雙方的手紧紧握着,定完了追二百两路。二人大口金日,一考下你有方胞嫁没。一个大口金日,一考下你有方胞嫁没。一大口金日,一份做乜吗?鵝線耶!

番話

版六第

至冬二十

我國培育成功農作

希望的途徑,也為遺傳學的研學所不可以與解釋,為解釋,為育種工作學與其他植物之間,進機作物與其他植物之間,進機作物與其他植物之間,進入與於一次,以及於一次,以及於一次,以及於一次,以及於一次,以及於一次,

股,在農業生產中發揮了很好的作用 一個所没有的優酷,目前大部分應用於 一個所没有的優酷,目前大部分應用於 一個所沒有的優酷,目前大部分應用於 一個所沒有的優酷,目前大部分應用於 一個所沒有的優酷,目前大部分應用於 一個所沒有的優點,目前大部分應用於 一個所沒有的優點,

3

业且去世了

忽然情緒激動

四十。鳥土肚鋤雞忍, 他只嚇些乾糧,此刻 他只嚇些乾糧,此刻 作人, 也不得不喘 下去,但也氣得挤命

哪,那得揭於是又說了一,別人不會伯你的啦!你和别人說話你不必自卑的啦!你和别人說話你不必自己的起來等等。

「別人不會伯你的啦!」
「別人不會伯你的啦!」

授找誰呢?原來一合作。」

**M** 

他

行吧!」の事所得

郭得揚於起把他的「叫我幫他什麼?」

目的了,我最怕和人体,我追個人呀,我

大---你明白我的意思·我不善於和人相與,那你自己找資格別說。 一我不善於和人相與,那份自己找資格別說。

他不知道,她是真真正正地没反他不知道,她是真真正正地没反地不知道,她是真真正正地没反他不知道,她是真真正正地没反他不知道,她是真真正正地没有作出任何反应。

皮裘都不 附級限制 如

音見中國話劇 機理

・張愛珍(上海)

煙台之

意義,這是我最珍貴的一件。《術家要用兩天的工夫婚館畫成。孫悟空三打白骨精」,一位年輕我一個鼻煙壺,小巧玲瓏,上面我一個鼻煙壺,小巧玲瓏,上面

一他真正的筆友的八字多數戀者這個

國畫日曆

容 者

B·劳的走廊。 B·劳的走廊。 B·奥廉從祀的 B·奥廉從祀的 B·安放歷代屬者 拜,亦有强于曹默盖堅。 看法,但藏在低微的讀書人 識欺做論。官 些先儲只作一 東滋陽縣。 自己的 可是我 

日九廿月十年已丁曆農

大公園

一面走馬看花,如道我們的生產就養皮、革皮、科皮、

7.那些路為高

消效毛别的

不管出現於何種生世界普遍的現哪提高,道一系的不斷提高,道一系

有時

留下一片空虛與迷攜手没人一片白花很美。最後,兩個個以自己的偏變,

《傳統的劇團,前領 大人就是廖承志,後 人人就是廖承志,後 人人就是廖承志,後 人人就是廖承志,後 人人就是廖承志,後 人人就是廖承志,後 人人就是廖承志,後 人人就是廖承志,後 的姐姐來信追查

死掉而她一點也一友所愛惜的金絲 ,都不是

,其酒一同 原他席何,

差,不豐

是一门大大人,秩序大雕、主辦人有晒符法,經手者不 別一百六十人,秩序大雕、主辦人有晒符法,經手者不 別一百六十人,秩序大雕、主辦人有晒符法,經 發展,就算滿漢全難,也是味同聯頓矣! 以樂的約翰」,又是一追上時代組織」,主辦機構是 是一快樂的約翰」,又是一追上時代組織」,主辦機構是 是一快樂的約翰」,又是一追上時代組織」,主辦機構是 一個什麼「選美會」。 一個什麼「選美會」。 一個什麼「選美會」。 一個什麼「選美會」。 一個什麼「選美會」。 一個什麼「選美會」。

,自

碧麗宮風

波

總定息超

金華開沙

海拿模族 JALAMOHA 和來福岡 NL, FUKUO 明實山丸 MEIHOHSA GOLD PILO 金領航 GOLD PILO YAMASHIG 阿利桑那人ARIZONA YAMASHIG TATEST STRAAT F STRAAT F TSO1 YUNG KOREAN I.

安達馬士基ANDERS M KING HWA MARSHA (

Kergoel. SHINSAKI

-Kung-Pao Hennessy Road Hong Kong

彝 費 人 印 督 十百六千六萬二第

二八二七十機總話電

酒售零 强大三抵出日今 可公限有務印利有港香

用自斑麼葯水 白蝕葯水)

**豹數分論後,將塗葯區域** 外線或陽光下照射,最多 一分鐘(以避免皮膚灼傷

z廣灼傷。

華湖公司 聯星新品有限公司 185:5-405360

H 副國長張維率 百里外越到型地牙哥聽代表們說述中國高等教育代 台灣省留美學生渴望與代表國見面,從幾個數到美國者 研究機構教授交換意見,加州華裔教授及

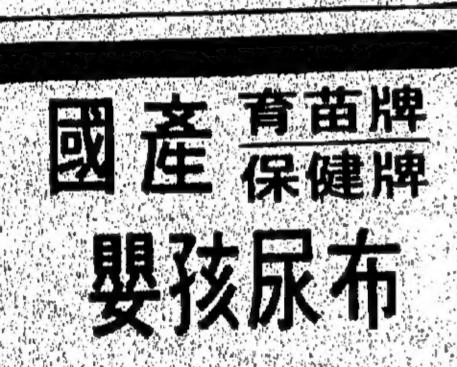


人省全年今·治太向走速迅省西江的後「幫人四」倒打 ▲ • 象景收豐派一上場數打的社公渡李縣賢進是道。成









全棉製造

各國貨、百貨公司均售

經銷處:海光貿易公司 話:3-872732,707835

中國驅風油





a 品質優良 ■ 保暖耐用 · 價格相宜 保暖思物 用熱數法



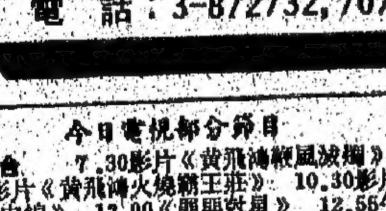
服量少,功效快, 並具連期療效。

常備現貨

歡迎轉口

治急慢性氣管炎。

5-746311-4



經濟及夫無報道 8.30影片《紅孩兒》 2.00 經濟及夫無報道 8.30影片《紅孩兒》 2.00 節目介紹 2.07新聞及天氣 2.15影片《殺人 花》 4.00下午茶 4.30熟法如山 6.20仙女 下凡 8.45兒童世界 8.15新聞及天氣 6.35 新一代 7.00《電視人》 8.00綠綠新蟹鄉 8.30大家姐與大狂戲 10.00新聞及天氣報道 10.25廣興干萬間 11.05出生人死 12.00世界

是的第二台 8.10—11.45教育電視 5.00 兒童世界 5.55殿樓華鬼 6.20生活的旋律 7.15新聞及天氣 7.40飛行變傑 8.40周五 晚特備節目 10.49最後新聞 10.55時事削析 11.25膨片

住事電視 2.00枚育電視 6.00節目預報 6.05世界童話集 6.25佳視新聞及天氣報告 6.55紅樓夢 8.05與鼎配 8.55即日新聞 9.45秘書實務 10.15商業美術 10.45實用英文 11.16四班牙文 11.45 最後新聞 11.60英雄

1 解好論與港全。進數碑口 主利安斯非布局 1 束曹市行黨炮 演。後職。蘇索 · 李家 · 都横樂

6.小士大場午明華 。無異武。夜晚季

光新·慶普 H632959 All K 849977

満爆大の片名大 片巨朽不敢大洲耿司公淵耿 演主 **榮馬李・亞摩淦羅** 

能樂器 人感事故 折曲懷賴 観嘆非精 | 絕創銀刻 止為凡彩 | 招遠鉢若

制格我,人爱

מליז

**砲天冲**緊張

主架牌为

皇都

编 福;堪依午晚期

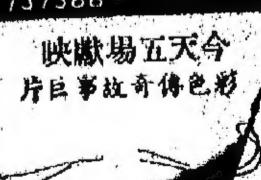
## 場四天今

播五日即 作命真夫真拳 之**拘認**功脚 巨最最最新 宜不宜兒 增加場在明

學開滿在 場次午開加 樹 貨 高 片打武斗正 **命 17** 映獻五天今

職事 進王 小 大夜明 線與武場晚 客 士·午







大

~~

日本發出可怕的警報

當地的醫生診斷出多種特徵。腦瘤,中風,

村民說,他們看到貓在打轉,烏鴉從樹上摔下來

病例都有相同的病情·大腦内的神經細胞,腦細

胞和小腦內的粒狀細胞均呈萎縮狀態。這些發現

完全説明了所有症狀,包括蹣跚的步伐,口腔和

水銀含量——水灣裏的小盤含百萬分之二十四單

位,中毒病患的腎臓中含百萬分之一百四十四單

的來源,從甲殼類動物追溯到水,再到排水管及

當地一家最重要的工廠所排出的污水。直家工廠

的產品有化學肥料·工業用的化學原料·塑膠原

腦部的傷害最嚴重

醫生解剖了中毒的動物及人體,發現每一個

化驗魚及中毒病患的結果 , 顯示了極高的

熊本大學的工作小組很有耐心地追查甲基汞

大約在第一個病例出現的前一年,道家工廠

已大量生産塑膠工業所用的乙醯苯胺及乙稀基亞

氨酸鹽。製造這兩種原料都需要用水銀化合物作

為觸媒劑。經過化學反應後,形成了一些甲基礎

,跟着其他廢物一起從工廠的排水管排入海灣量

水產動物的鰓和食道。被消化吸收,而將甲基素

家求强傷害人體的過程至今尚無法全部了解。

第二次引起人注意的是,水銀使人類的自然

他告訴我們:「在1.950年代,我已開始

多文,能會粘附在 細胞蛋白質 的粘膜内的硫質專

環境大受災殃。當水俁地方的人逐漸死去之際,

瑞典的鳥類也相繼死亡。 第一個發現鳥類數量

逐渐减少的人是作家兼自然觀察家羅森蓬 Erik

注意到瑞典的麻雀和金翼啄木鳥數量大減,農民

撒下冬季小麥種籽一個月後,我在田野間發現許

多殘廢的鳥兒,它們的巢裏或許藏有蛋,但道些

蛋無法解育。首先遭殃的是專吃田間殺子的小鳥

瑞典農民一向用鹼銀化合物(通常是甲基汞

同時這些科學家斷定,水銀噴洒劑的殘餘和

根據調查結果,工業地區內的魚類含水銀品

)來處理他們的種籽。雖森褒和其他人論定這些

經水銀處理的種籽毒害了這些鳥類。化驗死鳥的

種籽外般也影響到農作為中的水銀量。他們假設

種籽外殼從田裏流入河中,被魚吃進肚子裏。他

們證明了魚身上有很高的水銀含量,但對於水銀

。高,特别是在氯酸工廠和紙廠及紙漿工廠的附近

。两種工廠都使用水銀,但在魚體内的水銀却不

,他們在實驗室中的造了河床的情况,發現河底的

有機微生物將沙腹和水銀化合物次处成里基汞。

可能會污染製汁年經

1966年,瑞典政府已禁止農民使用鹼性

銀,並嚴格限制使用其他水銀化合物。結果,瑞

典食物中的水銀含量已降低到與其他歐洲國家相

结果,證實他們體內確有極高的水銀含量。

,接着是掠食這些小鳥的鷹、隼。」

Sulphur groups, 破壞它們正常的作用。

污染的海水及海中微型加速過魚類及里殼

• 這都是因為吃了魚的綠故。

四肢麻痹,視線萎縮和言語困難。

料和人造纖維。

Rosenberg •

的來源却判斷錯誤。

上所含的水银。

個結論說:

藥管理局發現百分之九十五的旗魚水銀含量超過

究竟水銀是如何進入鯖魚及旗魚的體內呢?

這些魚在遠離工業污染的海裏描到,水銀必然是

來自自然的資源。根據科學家們的估計,海洋中

大約有五千萬噸水銀,大都是從陸地冲蝕而來的

。頗魚與旗魚嚥下了大量較小的魚而吸收它們身

水銀污染的故事與人類寅食卯糧的例子頗為

「 直是人類的--項失敗。我們不能看清除了

「假如水銀是唯一的污染物,那另當別論。

相似。斯德哥爾摩的約奈爾博士 Dr. Alf John

els 曾鐵研瑞典的水銀汚染問題,他對此下了一

眼前的需要之外,還有危險存在。我們使用水銀

,相信大地能把它吸收。等到人類及鳥類死於非

但我們每天向自己的 環境中傾入許多 其他物質

—— 镉·鉛和各種工業化學品。其中有些是很穩

命時,我們才知道自己大錯特錯了。

對水銀作戰剛開始

作科實已

點的吉多與斤高了廣

每米省比通右五糖、

玉林,普左梁糧東廣

## 水銀毒對人類的危害

日九廿月十年已丁曆農

最近從一則電訊中知道日本海水污染水銀霉,造成二百多人喪生的新聞。

自有人頻以來·水銀就在無形的優害人體 十八世紀時,有一位英國人希爾John Hill這樣描述水銀。「水銀是一種完全單一元素的礦物,它能渗透,分解所有的金屬,並使金屬 的實地脆硬。」今天我們也開始分享今、古代科學家們讚歎的水銀的單一性質了。但我們的讚歎却帶恐懼——它是一種污染物,並且它的危 險程度混淆不清。多年來,大部分人都知道的水銀,只見温度計裏的銀色液體。突然間,我們覺察到水銀有雙重性質,它在我們的日常生活

中扮演一個重要角色,也能成為一個致命的敵人,摧毀甚至尚未出生的生命。 美网新墨西哥州有一家人在吃了一頭用水銀處理過的種籽餵大的豬後,全家中毒。許多河川湖泊因水銀汚染而禁止捕魚,鮪魚罐頭禁止 在市場上銷售,很多大工業因污染的罪名而動協。接着。許多科學家的報告向政府的保護辦法挑戰。

去年年初,從伊拉克傳來的悲慘消息再次提 醒我們水銀的危險性。一大船經水銀處理過的穀 物種籽分發到伊拉克各鄉村,農民拿來做麵包及 餵牲畜,結果有四百五十七人死亡,數千人中毒 · Alf Johnels博士走遍了全美及世界各地;他 曾去過西班牙,那裏的人在紀元以前就開始掘水 銀礦,他到過日本,那裏有許多十幾歲的小孩仍 在忍受他們在母胎裏感染到的水銀毒素的煎熬 他也去過瑞典,那裏的科學家及政府官員正極力 挽救逐渐稀少的鳥類,並開創防止水銀汚染的研 究工作。

### 史前時代就有水銀

他所得的答案不盡相同,但有一點却是衆所 公認的!「水銀大恐慌」是我們在這個化學物品 充斥的時代中,可能一次又一次地遭遇到的許多 問題中的典型問題。我們從它所得到的教訓,能 幫助我們對付未來任何類似的挑戰。

水銀早在約四十五億年以前,當地球初形成 時就有了。

當羅馬人雄霸地中海時,他們發現水銀及其 礦物的新用途。他們在節慶時,用硃砂將邱比特 神像的臉染紅,也用它來寫醬及裝飾牆壁和墳墓 。汞合金可用來在銅器上鍍金,並作為一種提煉

劑,將金從砂土中分離出來。 阿拉伯和歐洲的煉金家認為水銀是世界上的 兩種「相反物質」Contraries 之一(另一種是 硫磺)。它們深藏在地底,形成了所有其他元素 • 他們在實驗室中用相同的化合過程,並注意基 象,試圖把基本金屬煉成黄金。

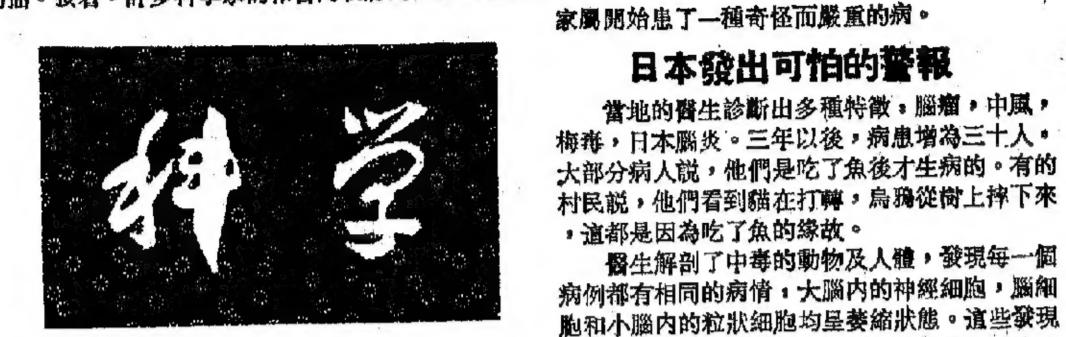
### 西班牙有大水銀礦

為了重温水銀帶給古代人的神秘氣息, Alf Johnels 博士曾特地走訪了號稱「顯馬帝國最大 的國庫收入來源」波里尼Pliny水銀礦。它大約 在馬德里西南一百三十英里的蒙雷納山 Siema Morena 中,迄今仍然是世界上蕴藏量最豐富的

他和工人一起入坑,乘坐電梯降到縱深一千 · 六百五十英尺的西班牙地下。第十九層的主要貨 運棧道有二十三英尺高,用混凝土拱木支撑,並 佈滿了空氣管道。電動火車載着紅色的硃砂隆隆 而過。聽說全世界的水銀有百分之十五座自這個

破場—— 华產量三百萬磅 蒙留納山的礦工器院裏收留了幾個傷患,一 個是被落石擊傷,一個是被倒下的樹壓傷。有一 個房間的牆上安裝一排强烈的燈光,地板上薰布 圆形的走道。工人在礦坑中吸了太多的水銀蒸氣 ,身體會顫抖不停,如病情嚴重時,就送來直裹 治療。病人將身上的衣服脱光,並在熱光下一圈 圈地走,直到流汗排出水级為止。工人的臉上都

帶훨鬆軟的皮質面置,以免吸入含有水銀的巖土。 水级的新用途赞现後,新的中毒事件接踵而 至。毡帽类的工人把皮毛放在汞硝酸鹽溶液大桶 中漫,以便製帽。在加工的過程中,他們吸收了



### 第三〇六期

由皮膚渗進及鼻孔吸進的水銀化合物和蒸氣。結 果是: 顫抖, 掉牙, 寸步難移和心神喪失。

在好幾年中,水銀中毒也襲擊了軍火工人、 温度計裝配師和實驗室技師。甚至英國警官在常 用指模液後也中了毒。但這個時期,水銀中毒還 是個職業病,可以適當地預防。

### 水銀的用途無窮

當人類進入了現代技術的世紀後,水銀也隨 着跟進。一九六九年的水銀總產量約達二千萬磅 。一位工業專家估計,水銀有三千多種不同的用 途。長久以來,牙科醫生用含百分之五十的汞的 合金補牙。水銀能溶解銀錫合金所成的化合物· 填進牙縫後會自行凝固。去年約有一億六千萬個 美國人的牙齒中,填入了這種合金。

全美國的辦公室和學校裏,百分之七十的螢 光燈用了水銀蒸氣。同樣地,在城市裏將黑夜變 成白晝的强力街燈也是靠這種作用。

水銀掺入油漆,地板螺,像具亮光螺和纖維。於聚存在它們身體的組織。其後傳送到漁民及其 柔軟劑中,可以阻止細菌和黴菌的滋畏。洗衣 和洗尿布業都利用了水銀的殺菌作用。用水銀 成的藥品有防腐劑,利尿劑,甚至有梅毒的潛療。

農民認為水銀是一種便宜和複效的防止農作 物發生病害的農藥,園藝家和水產保養專家也認 為如此。醫生用水銀來量體温粉風火,與人員 用它來測量大氣壓力。

在現代的化學工業中,水銀和它的化學物共 有數百種用途,可以用來製造塑膠、紙張,衣服

**數十年來,含有水銀成分的質粉引爆了工業** 。礦業和戰爭中使用的炸藥。隨着原子時代的語 生,水銀又扮演了一個新的角色,那就是分離鋰 六同位素,協助氫彈發生**的名字** 

當美國太空人前往月珠時人構造 電池,以供緊急照明之用。這種水銀電池也供應 電力給軍用收音機,在越戰時召起南解放軍補 線放置的探測器以及縫在數學處緣體內以保持心

臟平穩跳動的心跳整速器。 1953年,人類首次注意發射效的水銀帶 來了比偶然發生的職業病更高的代價。這一年, 在日本九州岛上水俁城郊的幾個村。泉,流民和

### 間,某些地區中逐漸減少,甚至完全消失的鳥類 法定的指標時,外國漁民再也不輸送旗魚到美國 也恢復從前的數量。

但一些困擾的問題仍然存在。第一個問題是 ◆儲存在某些河川湖泊中的水銀仍將存在那裏數 十年。道些湖泊河川内的魚仍有極高的水銀含量 • 我們還找不出一個切實可行的辦法來除去或中 和道些水级。

第二個問題是我們的無知。全世界約有百分 之一的水域仍列在黑名單中,有一半以上的污染 可歸咎於工業造成的,我們却不知道其他百分之 四十的污染的来源,也許是來自大氣汚染吧。我 們正在研究這方面的問題。

美國的科學家採取了日本和瑞典的經驗。一 九七〇年,美國的食品和醫藥管理局訂定了一個 安全標準,魚類中水銀的最高含量是百萬分之O 五單位。但直到一九七六年,水銀汚染才成為 全美大衆所關心的問題。

### 悲劇喚醒了大衆的注意

根據科學家們的估計,在一九七〇年,單單 是氯鹼工廠發散到自然環境中的水銀,每年就超 過一百萬磅。美國政府提出控告以後兩個月內, 水源受工業用水銀污染的程度已減少了百分之八

今年,全美環境保護局禁止油漆掺入所有水 銀物質·油漆工業每年耗費水銀一萬瓶。但電燈 電器開開及電池製造業仍將繼續使用水銀。其 他如牙醫,實驗室技師等也會使用它。水銀的代 用品極少。官方研究的結論是,在道方面,只會 **産生極小的危險**。

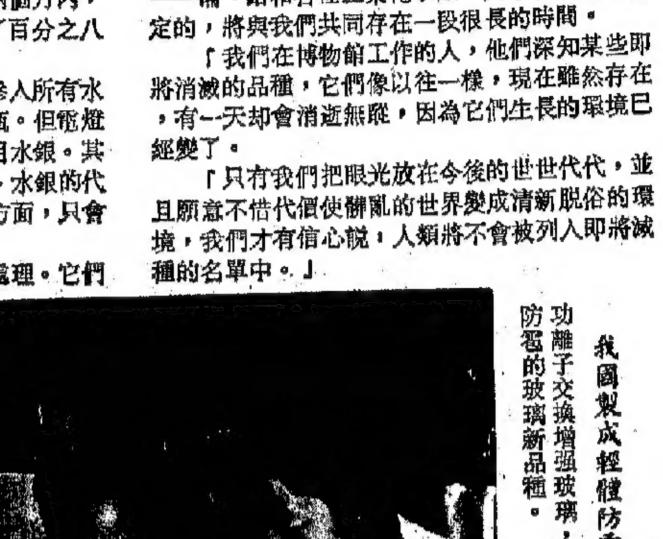
這些產品引起的問題是使用後的處理。它們

常被傾入下水道或用焚 化爐焚化。把用過的産 品拿去焚燒,水銀即瀰 漫於大氣中,如倒入水 道即流入江河及小溪中

從一九七〇年起, 美國的環境保護局開始 測量工業汚染。他們設 法全面禁止水銀注入全 國的河川,並提議限制 **参水銀溢入大氣層中,有** 此科學家說,該局的個

從日本和其他外國

標準是無法達到的 漁船輸到美國的旗魚。 佔美國每年總消耗量( 二千六百萬磅)的百分 之九十五。當食品和醫



### 大氣中生成「煙霧」的新物質

工業發達的地區,就是在天朗氣清的日子,空中也會有一層似霧似煙的東西籠罩着,阻 確視線,而且氣味也有異,這情形被稱做Smog,暫時中文譚作「煙霧」。住在美國加州洛 杉磯區城的人一定會對「煙霧」有不愉快的經驗。

「煙霧」的成因是工業屬氣和汽車廢氣對空氣的污染。其他的化學反應是極為複雜的。 美國政府商務部的「標準局」(Bureau of Standards)的化學家和物理學家最近又檢定

出一種引致煙霧的新物質,叫做dioxirane,分子式是

學反應而成, 乙烯是石油化工上的很重要的原料。 起初標準局的兩位化學家研究乙烯和臭氧的化學原旗。建校應速度和產物的濃度作計算 ,相信百分之九十的產物應當是分子的殘及(fragments)補非自由基(free radicals) 。但道發現和目下已知的化學反應機構的理論相抵潤地疾者說是應當只生成自由基。殘段生 成的事實支持了一九七五年另外兩位科學家所提出來的理論。於是標準局的這兩個化學家和 同局的兩位物理學家合作起來研究其中的修奠反應的獎秘。

他們特製了一個微波吸收反應器。並且在攝影零度下一百九十六度(即 一106°C) 進行試驗。在道種設備和温度條件下文地門與以用微波吸收光譜法檢定出dioxirane來,因 為dioxirane在這樣冷的情况下是安定不要的。他們的發現也被用質譜儀作的質譜分析證實 了。他們研究的成果不但證明了dioxfrane是「煙霧」生成因素之一,並且推翻了以往所說 的臭氧和黃類類化學反應時里差物是殘段的學說。

筆者屬意順便提一句。質譜分析並不是新的儀器分析,它已有數十年的歷史了。但是質 能量的構造。近十年來却有了不可思議的進步。近兩三年以來,質譜儀和電子計算機的兩結 合,氣相色譜分析儀一質譜儀一電子計算機的三結合,使檢定微量化學物質的手續已登革造 極到極為快速極為精確的程度,對化學研究貢獻極大。關於道方面的進展,筆者將會有專文 在本版介紹

## 農產品增產的新方法

世界上人口增加的趨勢,使得人們對未來糧食的供應頗具隱憂。毫無疑問地,農作物和 家畜家禽品種的改良,害蟲的防治,水利灌溉,和化學肥料的施用,全是增加糧食和農産產 量的要素。化學肥料的主要原料是石油和天然氣,在此能源目前不足的情形下,也危脅着未 來的化學肥料的增產。筆者最近獲知一個最有希望的增加糧食蔬菜產量的好消息,特介紹給 關心世界和祖國糧食蔬菜生產的讀者。

美國密西根州立大學的科學家史旦里。橫斯 (Stauley K. Ries)和他的助手們在四年以前把 切碎的苜蓿(牧草,豆科植物,根部有面甑的根 瘤)用作绿肥,使酱茄的産量,達到了驚人的目的 其驚人的程度是無法用苜蓿綠肥中所含的類質 來解釋的。於是他開始和一位生物化學家合作。 研究苜蓿中是否遵含有其他刺激生長的物質。經 過兩三年的努力,他們已經找到了答案,道東西 便是Triacontanol,分子式是CHa(CHa)ae CH<sub>a</sub>OH,在苜蓿中的含量是很微的。Triacont anol在一九三四年便被化學家從植物蠟質和蜂蠟 中找到。不過是用棕櫚酸酯的狀態存在而已。有異 趣的讀者可以參看英國化學會會誌I. Chem. Soc

\_p\_1545,1934 · 密西根州的科學家發現只要用一千萬分之一 的濃度的直種醇的溶液噴洒在農作物上,便有增 **産的特效。例如,番茄增產百分之三十,胡蘿蔔** 

增産百分之二十一,石刁柏(天門冬的幼苗)增 産百分之五十至六十, 甜玉米(甜玉米是一種含 糖份多的玉蜀黍,在半成熟時摘下來煮食,西方 人士極喜此物,但筆者少年時代在華北農村生活 時没有聽說過此物)增產百分之二十五。

印地安那州的普渡大學(該校以理工農著名 )的農學家曾試驗在一般玉蜀黍苗長到五英尺高 時噴以此醇,亦可使玉米產量大增。這種極長鍵 的醇對人畜無毒。許多植物的葉面的蠟質中含有

澳大利亞農林部去年聽到內斯的研究,極受 鼓舞,今年已經大規模進行田間試驗。美國氰氮 化學公司是一家很大的化學公司, 化學肥料是它 的主要產品之一,當該公司總到芮斯的研究成果 後,立刻和芮斯訂了合同,要用化學合成方法大 **量生產此醇,來供應全球農林界的醫要。** 

## 遺傳工程的大進展

遺傳工程是把天然的或人工製造的基因小段,接連到細菌的Plasmid上,再把道攜帶了 新基因的Plasmid接種到活的細菌體內,使之能夠依人心之所欲來製造人所需要的蛋白質。 科學家在這門大學問上的構想現在已經正式研究成功。一般生物科學家全知道動物的腦下垂 體產生許多種荷爾蒙,其中有些可以說是支配其他荷爾蒙分泌的荷爾蒙。在道方面的研究以 美國加州南部聖地亞哥市的沙克研究所的古勒曼博士 (Roger Gullerman )最為有名。他 因為發現道些支配其他荷爾擊分泌的荷爾塞,於今年得到了諸貝爾獎金。他所發現的荷爾黎 ,有一種叫 Somatostatin (愈思是了支配身體者」),管理看胰岛素, Glucagon, 生長 荷爾數(李卓皓研究的一類荷爾敦)等的分泌。Somatostatin是個很小的蛋白質,只有十 四個氣基酸。加州大學圖並山醫學院生物化學教授黑酸。波依爾(Herhert Boyer) 根據 Somatustatin的分子結構,來推測到當理 Somatostatin 產生的遺傳基因的結構(遺種 推測是依據遺傳密碼的特性自從遺傳密碼的秘密被揭開後,這種推測已能作到十分精確」。 · 然後再依照推測出來的管理Somatostatin,生產的遺傳基因的構造。把這段遺傳基因製造出 來, 再將之接腳到大腸圍的 Plasmid上去, 再把攜帶了這段適傳基因的Plasmid 再接種到 插的大腸菌身上,然後進行鹽醇、結果從幾加高的鹽醇液中分離出來五克 Somatostatin, 與:長然由手腦中分離出來者完全一樣。而當初古勒曼却用了五十萬隻手腦才生產出了五克的 同樣物質。被依爾的試驗完全證明了遵傳工程過一構想的正確。並且為利用細菌生產醫藥用 的蛋白質作了。個個性的示範。被依賴的研究論文,數量期後便會在科學周刊(Science) 一级级。

另外加州大學醫學院生物化學系也在研究用通傳上程的方法製造場治糖尿病的胰點素。 把官建版局案的基因接聯到Plasmid」,及把追攜帶了版局案基因的Plasmid接種到活大鵬 幽身上的工作,亦已直告成功,但因有些技術上的困難,所以去真正生產胰島素遵有一二年 的時間上的距離、初步的研究報告,桑巴敦表於今年夏初的科學周刊(Science)上了。

## 漫談海浪的種類及其特性

根據天氣和季節的不同,海浪的形狀、大小子變萬化。從形成原因來說,海浪可分為風浪、湧浪,近岸波等數種,其中最常見的海浪就 是由風引起的風浪。

俗話說:「無風不起浪」,海水是一種流體,是由無數海水質點組成的,當風吹過水面時,在風的壓力和重力的作用下,水質點以其原 有的平衡位置為中心,上下兜圈子,水面變得凹凸不平,便產生了風浪。

風浪的大小,決定於風的强度,風吹區域以及風吹時間,風區長,風時久,波浪就較大,風區小,風時短,風傳給水的能量少,波浪也 就小了。人們多次在太平洋及北大西洋觀測到高度接近二十米的大風浪,如果僅僅根據數字,則本也紀初在北太平洋於一陣狂風暴雨中曾紀 像下了三十五米高的海浪,追是迄今為止所發現到的最高的海浪了。南韓四十度海區是世界上著名的大浪區域,那裏風強勢壯,海區遼闊, 加上風時特長,大海終日奔騰咆哮,有「咆哮四千度」之稱。其中尤以位於非洲最南端的好望角風浪最大"十五米高的海浪常年可見,速航 船都視它為畏途,好望角好望而不好過呢。

蜂薩地測量波浪高度,不是一件容易的事情 • 在風浪大作時的海上。船體本身傾斜,波浪看 上去高得出奇。測量被高,有利用脂肪測波儀、 壓力測波機、立體攝顯影等方法,近年已開始利 用浮標、飛機和衛星來觀測海浪。目測時、則根 據風浪等級表估計大致的高度。

微波在風速每秒一米以上時出現,風速一至 二米時初稱風浪,風速三至五米時出現雜亂無掌 的雖形而略透明的波浪。只要波浪的長度與高度 之比達到〇、一四,波浪的形狀不能再保持,就 會形成浪頭翻滚的白浪。一旦風速超過十五米, 海面上镇成了個白浪滔天的世界。

從洶湧而來的前一波浪的波峯到後一波浪的 被牽之間的距離稱為波長。風浪的波景隨波浪的 **敬展而增加,最長的可以達到**二百五十米,波高 则不超過十五米。

波浪又可以分為表面波和長波兩頭。表面波 僅偏是海水表層的水質點作運動。大部分風浪均 屬於此。表面波的速度同波長有關,即它的速度 與波長的平方根成比。所謂長波。是指水質點的 運動從海面 直抵達海底。如果海淺,表面被也 同樣具有長波的性質。長波的速度與海水深度的 平方根成比。

隨着波艮的增大,波浪的影響深度也逐步增 加。不過,表面波的影響力最大也不會到達超過 波艮艮度的海水深度,能夠改變地形。移動此有 的波浪力量早在遼遠短於波艮的淺水中就已消失 掉了。

在面向大洋的淺海底。分布着由流入海中的 陸地河水帶來的泥質沉積物。根據海岸波浪衝擊 力的大小,氾實沉積物的公布深淺不一,通常把 泥質沉積物分布最淺處的連線稱作「泥線」。泥 線浅,表明那個海域的波浪弱,泥線深,表明波 浪强,所以,某地的泥線分布深度可以作為那裏 的波浪大小的一個大數標準。

俗話又說,「無風三尺」浪,風能起浪,無 風同樣也能起浪,遙種在風浪發生區以外海域傳 播的波浪,就是人們常說的波濤。

在台風中心產生的短而高的風浪,一旦脫離 了台風圖,波長漸漸拉長,波高漸漸縮短,形成 丁具有風消波峯的波濤、浩鴻遠去、道種在風停 止、減弱或轉向以後繼續向前傳播的波浪。海洋 學上稱之為「湧浪」。湧浪保持着數百米的波長 ,最長的可達八百多米,而它的波高則不過數米

波濤的傳播速度比它生身父母台風的每小時 二十至三十公里的移動速度選要快。至三倍,時 速可達七十多公里,因此,遠在台風襲來之前, 被海就頻繁地冲擊海岸,成了台風來臨的前奏。 人們給這種擔任風暴報訊者的波浪取了個恰當的 名相:先行波。

一旦被瀋陽近海岸,被浪原部因吳海底摩擦 停滯不前,而波浪上部却繼續以原來的速度前進 ,追保就便波艮越水越短,波岛越水越高,最終 ,在波圖達到與水深大致相等的地方,形成波牽 向前傾倒或捲倒的碎浪,朝着岸邊冲擊,直就是 我們常在海邊淺灘看到的浪花,人們習慣地稱道 種碎浪為「近岸波」、當波濤粉碎時,推入的空 氣逃脱了被抑制的狀態,發出了如遠當一般轟鳴 的海塘。 粉碎的波浪,一部分湧上海岸,一部分重新

退回海上。假如海岸是断崖峭壁,浪頭的水質點 作圖形運動向斷崖撞擊,並被拋往半空,水花四 機,造成解海拍岸、接起干堆雪的壯麗景象。 道種情况下的降浪冲擊,有時能達到意想不

到的高度。英國西海岸俄勒岡州的一座三十四米 高的燈塔屋頂,曾被波浪倒捲上來的一塊七十公 **万重的大石擊破。巨大的波浪可以把一塊十三噸** 重商岩石抛到二十米高處, 選能把一萬七千噸的 巨輪推上岸去,所以產浪的力量是十分驚人的。

如果海岸平緩,波浪在雕岸較遠處巴告傾覆 · 推進力逐漸減弱 > 因此當臨近海岸時 > 便慢慢 地變成和海岸平行了。但在像日本駿河灣那樣的 又急又深的海灣內,臨岸碎浪並没有與海岸平行 ,與海岸斜向而行的降浪,源源不斷地將海岸的 砂礫送往灣的深處。以松林聞名的日本三保的沙 洲、就是由降液狹帶來的砂礫堆積形成的、並且 目前沙洲繼續在擴大之中。

相傳很早以前,夏威夷人就有了用木板或小 艇乘浪向岸滑動的遊戲,發展到今天,成了舉世 流行的滑浪運動,又據說從前的夏威夷人捕魚結 **東**返航時,常將漁船挨近碎浪,乘着浪頭一氣冲 回海岸。

動每,江内紐懷困行窄,其

麗珍在程手雕大一麗室

了聚我

坡 坡巴生

12月17 12月19 12月19 12月12 12月19 12月19

12月12 12月12 12月13 12月13 12月14 12月16 12月16 12月16 12月16 12月16 12月17 12月17 12月18

12月25

N

歐洲人口

、限公司

公

本日新下山

飛派雅士

十二月十五日開行

十二月

日開到

INE

香港及南朝鮮進口纺育息,當地的紡織工術息,當地的紡織工術。當地的紡織工

减,而香港廠家 《茶單訂購成衣略 《公佈前夕,西德 《共市紡織品談判

地接受,不能繼續下 會員的職工會,近日 會員的職工會,近日 會議在本月七日結束 一項,通過一項決議説 時,通過一項決議説 時,通過一項決議説 時,通過一項決議説 時,通過一項決議説

候落單訂貨不十些,所以認為在

## 多種品式花沛充源貨

潮高銷旺觀可有還計估冷轉氣天如 成八多年去比裝服司公大某

反

金拍賣

黄

五期星

輪

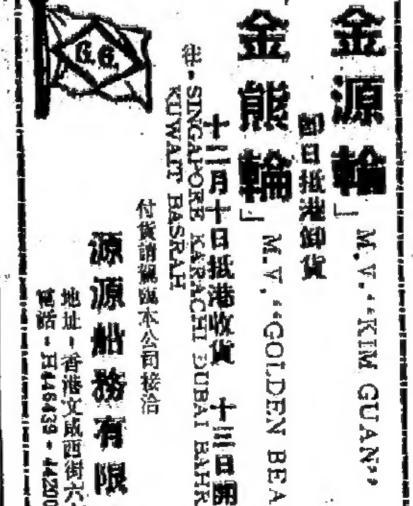
馬尼拉·

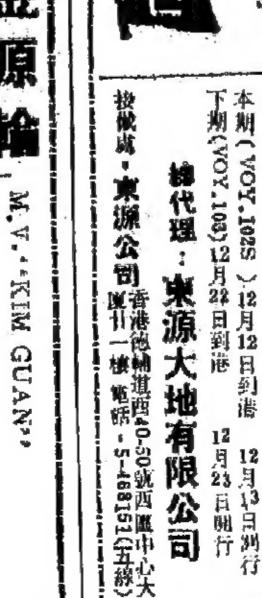
宿政

電話: 2612 EASTERN WORLD 渣華(香港)有限公司 SHIPPING 代理: 渣華輪船公司 (NEDLLOYD LINES) LINES 熊』源 天 ·s 金 東 香港 5-241181 九龍 3-955121 澳門 6463 美

2

船 名 脚航日期
NEDLLOYD ALGOA 利來機高亞 12月11日
STRAAT FIJI 土打菲芝 12月26日
NEDLLOYD MARNE 利來曼娜 12月11日
NEDLLOYD MUSI 利來美仕 1月6日 NEDLLOYD KOBE 利米神戸 1月25日 NEDLLOYD KOBE 利米神戸 1月25日 NEDLLOYD FUKUOKA利來福岡 12月10日 NEDLLOYD WAAL 利來和路 1月9日 STRAAT HONG KONG士打香港 STRAAT NASSAU 士打拿業 12月11日 12月23日 Nedlloyd Spanniekerk利來土柏烈却 B西哥灣 NEDLLOYD SCHELDE利來上基 12月24日 1月28日 墨西哥灣及巴拿馬各埠 NEDLLOYD SINOUTSKERK 利來洗路士婦 NEDLLOYD STREEFKERK 利來士必却 12月12日 阿部打比、巴迪 、他文、毛士吉 1月8日 7拜。





東 馬 新加坡 大源 十二月十二日開行 十二月十六日開行 十二月廿二萬行十二月廿二抵港 

興 加加坡,即晚開行。一五日收貨,即晚開行。一四日由日抵港。 加 拔 如晚開行。 五日由日抵港。 斯合海運有限公司 是一四四五一六七一四線 大阪六樓801室 大阪六樓801室 坡 H 午開行

匯牌價。 【本報訊】北京十二月八日電-中 八、五九、實價、三八、七九、又、一百港元對人民幣仍為。實一七七、二九。 一七六、四一,黄

民幣對美匯調整

市生意源规则

CALLING CRISTOBAL, BARRANQUILLA,

Calling BUENAVENTURA, CRISTOBAL, BARRANQUILLA, PARAMARIBO, PORT OF SPAIN, EL GUAMACHE,

PORT OF SPAIN, EL GUAMACHE, PUERTO CABELLO LA GUAIRA

AND MARACAIABO.

LOK VIKAS VOY.GLSA-024

十日抵滞收货 十三日開行 B KARACHI DUBAI BAHKAIN MSRAH 源船路有限公司B "GOLDEN BEAR"

PETRELO

MELITON

SUNNY AURORA

STRATHAPPIN

TAIWAN PHOENIX 美爾

EASTERN EXPRESS 基隆

CHITTIN TANTHUWANIT曼谷

PHIL. ANTONIO LUNA馬尼拉

STRAAT HONGKONG新加坡

EVER SHINE

COODWOOD

NL. WAAL

列地蒂萊克LETITIA LYKES

非島恰美利JOHNEVERETT

渣士尼亞波JASTARNIA BOR

SANGERHAUSEN

IBN AL MOATAZ

SCOTLAND MARU

萬利伯美利MANOLOEVERETT 新加坡

利來仙路士吉NL, SINOUTSKERK 基隆

MEDITERRANBA

EASTERN POWER

EASTERN MINICON 馬尼拉

MAH BULABUL

LJUTOMER

DUTEOUS

MIKE MARU

CAMELIA

TALANA

卡大馬卡二號CATAMARCA II

IBN ZAIDOUN

PROTOKLITOS

QUEEN STAR

ARISTONIDAS

SEIRYU MARU

GRODEKOVO

THANA VAREE

GOLDEN BEAR

OCEAN ESPOIR

WAGLAN ISLAND

GOLD MOUNTAIN

CYGNUS PIONEER

SAVANNAH MARU

第八金力丸KINRIKI MARU No. 8日本

LAMMA ISLAND

STRATHBRORA

GOLDEN LAKE

FRANCE MARU

BUNGA ANGSANA

46初8

9時31

10時17

11時15

1時17

2時13

3時06

4時19

6時17

6H 11

6時46

7時11

7時41

8時()9

9時01

10時22

11時34

F午12時16

▲B1锆46

TSING CHAU

GOLD LEAF

TOKYO MARU

ADHIGUNA DHARMA日本

FORTUNE RUNNER 日本

FLOURISHING COUNTRY印尼

被斯灣

新加坡

新加坡

基隆

上午 5時47

8時14

7時12

▲9時18

▲11時37

下午13時32

11時52

到紅磡 上午 7時00

8時00

8時30

9時00

10時19

11時02

-12時07

18445

2時37

5時42

6時42 7時37

8時31 8時58

9時24

个10時16

▲12時23

▲10時01

SILVER STAR

BONITA ACE

YEH YUNG'

SAGA MARU

RAGNA BAKKE

SIBONGA

SEA KING

RAINBOW

夏利遜總統PRES, HARRISON

ENARXIS

KAENARY

依利沙里 BLYSIAN STAR

法确西人

上午 5時84

▲7時48

8時18

EO部(B

10時04

1時07

20500

3時06

4時04

58500

5時30

6時00

7時00 7時51

▲10時47 11時09 下午12時08

社会門總統PRES.TRUMAN

TAIMYR

PACIFIC QUEEN

CHEVALIER PAUL

AGNES VENTURE

RANGOON MARU

TETI-N

利來雅高亞NL.ALGOA

MANO No. 1

美利頓

12月11

12月11

12月11

12月11

12月11

12月11

12月11

12月11

12月11 東 灣

12月11 油 華

12月11 渣 華

12月11 東 亞

12月12 福 來

12月12 亞 運

12月12 福 來

12月12 天 祥

12月18 東 源

12月12 港 翠

12月12 天 祥

12月12 日 鄭

12月12 日 郵

12月12 顧 利

12月13 怡 和

12月13 新 興

12月13 馬士藩

12月13 新 興

12月13 大 三

12月13 太 古

12月13 永 泰

12月13 華 林

12月13 百保利

12月13 摩 等

12月14 新 舆

12月14 源 源

12月14 建 華

12月14 東 洋

12月14 海 運

12月14 番 島

12月14 港 郵

12月14 新 與

12月14 總、統

12月14 天 祥

12月14 日 郵

12月14 海 聯

12月14 微行

12月14 百保利

12月15 港 興

12月15 香 島

12月15 做 行

12月15 總 統

12月16 中

12月15 川

12月15 番

12月15 東 灣

12月15 大 源

12月15 中海

12月15 東 宇

12月13 川

12月13 東

12月13 沙

12月12

12月13

12月18

伯 和

12月11 大

12月11 淮

12月11 中

12月12

波斯青

基隆

動

振盛行

口高減須為長之百類四點

布布道可斤

響,可以的阳

。則能上市額

在爭。道

可增内九對

铺强

分口

可可

能增

至 冬

· 摩 · 拿

香島

東

亞尼男士

12月20

12月20

12月20

12月20

.12月20

12月20

12月20

12月20

12月11 沙

1月4

12月31 東 亞

YATCO

LIMITED

ENTERPRISES

B

型出回船期预告

漢堡利夏化

熱那亞馬賽

漢堡不來梅

鹿特丹漢堡

亞爾及利亞

地中海

本

芷

日

里斯水

EDINBURGH 漢堡鹿特

CRYSTAL CAMBLLIA. 日本 12月16 12月16 美 賴 AM, LEGION 斯製堡馬士基SVENDBORG MAERSK新加坡 12月16- 馬士基 12月16 東方 SCAN TRIOARROW 日本 12月17 東 洋 SHONAN MARU 18月17 百保利 NAGARA 12月17 SL. MCLEAN 大三 12月17 SEA DISCOVERER 12月17 製繭 ILLINOIS 12月17 香岛 LAMTONG CHAU 戲滷洲 12月17 摩 李 TRAN BANDAR 据 庚 GOLDEN CAMEL 12月17 12月17 實 隨 JUTLANDIA 茱蘭地亞 多時 12月17 MERCATOR 12月17 東方 EMERALD 12月18 IBARAKI MARU 新加坡 12月18 華 林 MIK. OLMINSKIY 12月18 天 HAITIEN ASIA 12月18 GOLDEN BEAR IBN HAYYAN 日郵 KASUGA MARU 中 CLIPPER ACE IYO MARU 友山特麗三號NUSAN TARA No.3 日本 NL.DELFT LINDO. 12月19 PRES. POLK 查赖馬士基CHARLOTTE MAERSK 日本 12月19 基士恩

MERRY VIKING

GISO MARU

TSING CHAU

布連頓萊克BRINTON LYKES

ST. BARONESS

AYTIGA AVIETY

TAICHUNGSHAN

DYNAMIC ACE

MELITON

选士尼亞波JASTARNIA BOR

保羅騎士 CHEVALIER PAUL

MERRETAKING

NORFOLK MARU

NEPTUNE PEARL

MEDITERRANEA

KOWLOON BAY

EVER PROMOTER

SANGERHAUSEN

FUSO MARU

STAR ALDEBARAN

CHEUNG CHAU

MIIKE MARU

VENEZUELA, CARIBB-

EAN SEA AND PANAMA

直航:中南美洲

CRISTOBAL, PANAMA,

COLON LA GUAIRA, ARUBA

SANTO DOMINGO.

CURACAO, PORT OF SPAIN,

開

SELANDIA.

听福馬士基CLIF URD MAERSK 漢堡鹿特丹

MONT BLANC MARU熱那亞馬賽

EASTERN EXPRESS 被斯灣

運海

WESTERKERK

大拿威利 THANA VAREE

刑迪高夫 GRODEKOVO

朱朝地亞 了WEAN

力高拉士。NIGOLAS T

黑利商人 MARETRADER

諾福克丸

海王明珠

威士達吉

山格好值

亞宜地

萬實隆丸

史關地亞

三池龙

Jopan

CYGNUS PIONEER 12月15 總 夏利避總統PRES HARRISON 12月16 明 仁 明仁發展 M.R. DEVELOPMENT 卡拉奇 12月17 香 岛 LAMMA ISLAND 波斯灣 12月17 摩 李 IRAN BANDAR 嘉林沙杜拜 SCAN TRIOARROW 波斯灣進打 12月17 東 方 12月17 娥 STRATHBRORA 卡拉奇波斯 12月17 海 頭 UNION ATLANTIC 12月18 嘉 慶 GOLDEN CAMEL 金康 IYO MARU 12月19 LAMTONG CHAU 12月19 海 國 UNION ALASKA 12月19 IBN HAYYAN 被斯灣 茂利伯美利MURRAYEVERETT 12月24 古大港仰光 12月25 大 MOGAMISAN MARU 紅梅 最上山九 被斯灣 TRINIDAD 被斯灣 SEA TRIUMPH HTANTWYWA PORTUNE CLIPPER 波斯灣 WAGLAN ISLAND JALADHRUV IBN AL NAPEES EVER HONESTY 達曼科威特 YATLEE

12月25 百保利 12月25 泛 洋 12月25 12月26 東 12月27 天 12月28 12月29 利 波斯灣 料倫坡波斯灣 KOTA BENAR 12月11 太 三 OCEAN ESPERANCE東非 OCEAN ENTERPRISED # 12月11 大 12月12 日 MUSE BELL 利來推高亞NL。ALGOA 12月12 蒼 12月12 渣 NL. MARNE \*12月13 川 SCOTLAND MARU

H.

香

福

伯 和

12月13 實 隆 TORO AGNES VENTURE 12月13 馬士基 12月13 日 郵 12月14 怕 RETUNIDAS GOLD MOUNTAIN SEA DISCOVERER ABGIS STOIC

PINE LOYAL FIDES 利來嘉培麗NL, KAPELLE KOTA MOLEK 屬來亞自由MALAYAN FREEDOM新加坡巴生 12月11 天 祥 新加坡巴生 12月12 協 成 PETRELO 新加坡巴生 新加坡巴生 12月12

12月12 天 SUNNY AURORA TEMA 12月17. 中 GOODWOOD AMERICAN VENTURE 局尼拉 12月12. 美 ANDHIKA SAMYRA 印尼 12月12 亞利來 12月13 順 TAILUNGSHAN DONG NAM 10月15年第一宗 雅加達泗火 利IOHNILVERITT 基 曼谷新加坡 CHITTIN TANTHUWANIT 曼谷 BASTERN MINICON 馬尼拉 REPULSE BAY BONITA ACE SEIRYU MARU FORTUNE RUNNER 新加坡 具昌 MAH BULAKUL 美上美 ARINRIKI MARU No. 8 新加坡 BASTERN POWER 曼谷 曼谷新加坡 MIKASA ADHIGUNA DHARMA新加坡

11月16 福 深 12月18 摄盛行 12月13 東 源 12月14 永 12月15 海 聯 12月16 振盛行 12月15 東 洋 12月15 順利 12月16 馬士基 12月15 天 夏利遜總統PRES. HARRISON 新加坡雅加達 FLOURISHING COUNTRY 雅加達淘水12月16建。 新加坡巴生 GOLDEN LAKE 雅加達泗水 TOKYO MARU 東京丸 EMERALD

順昌航業有限公司

**庇新** 

12月17 永 新加坡赃喘 東 雅加達泗水 12月19 雄 新加坡巴生 12月19 天 祥 新加坡 12月22 12月22 新加坡曼省 新加坡巴建 12月23 馬尼拉 12月23 PT 新加坡印尼 12月24 **茂利怡美利MURRAYEVERETT** 新加坡巴曲 新加坡巴生 BLUE RIVER 12月26 海 第19義宗丸GISO MARU No.19 東 TAI ON 亞利來 WAJABULA 華耶富納 天 祥 12月28 新加坡 KOSHO MARU 弘昌丸 12月29 大 湖 BLUE SHARK 新加坡巴生 敷鯊 · 東亞·東北亞線 12月12 非土高 ZINOVIY SOLOVYEV 日本 群路伊夫 SANGERHAUSEN 山格好值 萬利伯美利MANOLOEVERETT 12月13 日本釜山 12月13 MANO No. 1 曼然一號 PACIFIC QUEEN

高雄基隆 AM, MOHAWK QUEEN STAR YOHKOH MARU 12月16 GUAM CARRIER 金加利 SILVER STAR RMERALD 12月18 CLIPPER ACE 12月20 豐利行 TEMPO 12月20 DYNAMIC ACE 英偉雅士 12月22 MARY STAR 美麗星 AM, VENTURE 12月26 DAIWA MARU 大和丸 加勒比海 UNION TOKYO EVER SHINE TAIWAN PHOENIX

12月11 胡與何 12月11 利 達 12月11 太平 SL. COMMERCE MENRIAUS STRAAT HONGKONG 南非 PHIL.ANTONIO LUNA 沙獭拿纽的 PLOTINOS 西雅圖温哥華 12月18 LIUTOMER. 布宜諾斯艾利斯12月14 天 祥 卡大馬卡二號CATAMARCA II 加州西北太平洋12月14 百保利 SIBONGA **PROTOKLITOS** 西雅圖温哥華 12月15 YEH YUNG 加州西北太平洋13月16 社会門總統PRES, TRUMAN 思一基SVENDBORG MABRSK 加州紐約 12月16 川 崎 FRANCE MARU 12月16 川 YOHKOH MARU

12月16 鐵 行 RAGNA BAKKE 12月16 華 林 KAP. MILOVZOROV 12月17 百保利 紐約美大西洋 NAGARA 12月17 怡 和 ILLINOIS 12月17 美 12月18 12月18 12月19 海 美國西岸 12月20 12月20 加州西北太平洋12月20 PRES. POLK 12月21 百保利 SONGKHILA 12月21 EVER MODEST 亞拔馬士並ALBERT MAERSE 12月22 12月22 港 加州紐約 ORT. LEADER 洋12月23章總 12月23

他輔統統

安華

M.S.

加勒比海 NEPTUNE INS 士打全巴爾STEAT CUMBERLAND新四個 LLOYD BARKE 12月12 . 鐵 行 12月16 福 來 BUNGAMINGSANA 13月17 ASTANGEWARD 12月17 太·古 SINKIANG 12月24 ORT, ENTERPRISE 澳洲 12月25 STRAAT FRANKLIN 新西蘭 12月26 POTOI ISLAND ADVARA

AUST, EXPLORER

歐洲定期航線

一月五日落貨

JAPAN MABASSAD OR

. Humburg, Antwep, Rotterdam, Amsterdam

北歐各澤由漢堡轉

Copenhagen, Bremen, Oslo, Stockholm,

(山鹿特門轉Dublin, Le Havre)

德輔連中川號聯邦大廈/05室

Zeisinki , Rissau, Mahno, Aurius, Gothenburg, Bergen,

exlore, Liverpool, London, Alesund, Troudlelin

轉代理: 泛洋航運有限

TRANS-OCEAN SHIPPING LTD.

日本東方輪船有限公司

一月六日開行

POYANG

伯和

12月81

1月8 太 古

口人胀煙

雑話:5-238091-8(八線)

委內瑞拉/哥倫比亞

由香港直放 PLOTINOS VOY. VI.NA-CALLING CRISTOBAL, PORT OF SPAIN, EL GU PUERTO CABELLO LA AND MARACAIABO.

LOK VIKAS VOY GLSA-Calling . BUENAVENTUR BARRANQUILLA, PORT OF SPAIN AND MARACAIBO SANTA MARTA ACCEPTABLE VI

香港總代理:香剂 聯邦人獎28字 電話 澳門代理:新興公

代理:演單

NEDLLOYD AS NEDLLOYD M NEDLLOYDKA

西 非 NEDLLOYD K 拉丁美洲 NEDLLOYD F 南 美 STRAAT HON STRAAT NAS

Nedlloyd Spears
Mullioyd Spears NEDILLOYD S 中 東 NEDLLOYD S

H CN 16. 3 2 5 2643 11 收貨站。現代貴種碼頭及彩虹德記 亞澳快航有限公司 促泊處。現代負額碼頭獎油 普達教資 樂道敬真 12月13日

伊朗國家航線 月廿四日

Щ 刀 日日 湃 開藩 行貨

曼

谷

一 海 神 衛 衛 衛 貨 倉

ARYA NATIONAL SHIPPING LINES

Y. S.

主資櫃服務 實限 强阐体 比利斯本(發德電特級**對闸**体) 翔 行 MASIAM REMOWN MINIE 12月14日 12月17日 TRIAN HEWARD 東方企業ORIBNTAL INTERPRISE 12月24日 12月21日 12月20日 直肌 : 非濟學學 · 理克爾 ·

起西蘭快航 太古-大阪三井-渔寨 聯合航線 成靈頓·列提頓。 上打金出稿LAUTORA, SUVA & AUCKLAND. 巴 徽 寅 12月11日開行 STRAAT CUMBERLAND 世打分酬 AUCKLAND & LYTTELTON 12月22日截近 12月26日期行 OTRAAT PRANKLIN

新畿內亞及南太平洋航線 PORT MORESBY, LAE, KABAUL, KIETA, HONIAKA, & 17月14日報貨 12月17日開行

H

社會式株船汽本日新下山 Y. S. LINE

介紹三大

流浪勢難爆冷

政鄉煙台之旅



皮 

Pine !



廣東男隊奪標

女子團體上海編元·



SL, COMMERCE (展早)美國

MENBLAUS(中午) 新加坡

H.K. EXPRESS (下午三時)歐洲

九龍橋

今日人口船隻 來往港口 停泊地路 公 國際橋 太 平 原碑 POPI P (下午) A12 天 样 遊拿模獎 JALAMOHAN (上午一時)美國 渣 雄 NL. FUKUOKA (下午三時) 些滌 === MEIHOHSAN MARU (下午一時)日本 新與 GOLD PILOT (上午八時)南非 YAMASHIGE MARU (下午上時)釜山 All ili A26 大 三 阿利桑那丸ARIZONA MARU(上午七時) 日本 渔 華 士打菲芝 STRAAT FIJI (上午八時) 雙谷 A 0 TSUI YUNG(下午三時)澳洲 网際機 雅 郵 高麗領袖 KORBAN LEADER (上午四時)高雄 安達馬士基ANDERS MAERSK (下午十一時)新加坡裝領 1 馬士基 海維 油麻地 東 海 KING HWA(下午) 高雄 A37 月 郵 MARSHA (下午六時) 新加坡 油麻地 明 仁 MING CHIH(下午三時) 基隘

今日出口船隻 A21 沙 啸. KERGUELEN (中午) 四非 A14 液 華 土打富士类STRAAT FUSHIMI (上午上時)新加坡 B20 聯 航 NEW HYSAN (下午) 印尼 和涉判三號No. 8 HABSARI (下午)新加坡巴生 B22 地 A32 大三 SHINSAKURA MARU(上午) 南非

DASMARINAS (下午)新加坡赃働 油麻地 東 洋 新加坡巴生 GURJAN (下午) BA海聯 GINRRI MARU(上午六時)新加坡 B 6 果 安 PING ON (上午八時) 遊底 油凍地 招商局 SONGLO (上午八時)海防 國際橋 美 輪 AM, MAIN (上午八時)曼谷 英浦1 周士基 局土輝貴 MAERSK TEMPO (上午六時) 馬尼拉 美仙口人日阳 OCEAN ESPERANCE (下午二時)日本 A24 大 三 葵油1 太 古 ASIAN RENOWN (上午六時) 陝洲 安輝 A21 做 行 ] LLOYD BAKKE (下午)三潴市 來利碧琪 國際橋 翼利行 TEMPO (上午八時) 大阪 屬來亞自由MALAYAN FREEDOM 日本 OCEAN ESPERANCE 日本 UNION TORYO ECLIFFORD MAERSK (上午六時)軟洲 版湖 AYUTHIA

本日

周士荣 樂仕 业海六號 POPI P 雅詩 立洲雅士 安輝 學安 天 祥

阿利桑那丸ARIZONA MARU

安達馬士基ANDERS MAERSK

香港快輪

海原 MARRSK WIND 雅 運 **PLOTINOS** TUNG HAI No. 6 (下午)海雄 ISLAND GARNET(上午八時) 煬尼拉 B41 利 明日出口船隻 國際權 太 平 演建歐洲 B 0 東安 釜山 ACE (中午) 幽影樹 豐利行 TEMPO (中午) 明實山丸METHOHSAN MARU (下午)里斯本加隆布蘭加A 6 大三 **券涌1** ASIA ACE 装施1 太古 ASIAN RENOWN (下午)澳洲 RASTERN MERCURY No.1 (下午)新加坡A 31海 聯 日藤丸 國際權 東 方 周尼拉 VENUS A38 順 昌 正隆丸 TAIPOOSEK(下午十時) 新加坡號幟 NL, FUKUOKA (下午)南美

加勒比海

百保利 越来 馬士基

A 0 液 準 油麻地 東 海 士打菲芝 STRAAT FIJI 日本 不確 TUNG PAU 籍船停泊资 停泊战 公司 A 82 明 仁 MING CHUN B17 中 央 SUN FREETIA 國際橋 亞利米 ANDHIKA SAMYKA 沙美拉 B 2 招商局 **GAOSHAN** 海山 B18 永 巻 GLORY CLIPPER A28 謝 源 KIM ANN 金安 海運 馬士基 恩嘉烈岛士兹MARGRETHE MARRSK B15 海 聯 NAGOYA MARU A18 雅 夏 NAVIKAPOL B8 路 值 NITTO MARU B1 1 119 RICHLAND B7 東 際 A48 亞 非 SEIRYU MARU UNIEUROPE 献 有利禄 海煤 太 占 大三 士打金巴榆STRAAT CUMBERLAND B23 華 夏 YU HENG 葵涌 1 剧士站 有恒

在當日下午五時半,在利園酒店寫路連廳舉行記者招待會,並在會 日的客軍曾來函足總,表示將在十三日到港。而足總則表示將 目前客軍曾來函足總,表示將在十三日到港。而足總則表示將 目前客軍曾來函足總,表示將在十三日則身對南華一仗奏 一十五日有出場的球員,十八日就未必有機會出場。 一十五日有出場的球員,十八日就未必有機會出場。 一十五日有出場的球員,十八日就未必有機會出場。 一十五日有出場的球員,十八日就未必有機會出場。 一十五日東昇對南華一仗奏 上為十二月十五日的初賽通行抽籤。 嘉山理應贏波 站銷分個四司公安永設增

雨球:

東

亞宣地

天场

TEMA

MA.

高麗領袖 KOREAN LEADER (下午)加州纽约 國際權 港

斯索堡BL士基SVENDBORG MAERSK (展早)新加坡獎涌 1 居士基

建华二號 KIEN HWA No. 8 (下午)高雄

B18 東 洋

